

1.

Observations au sujet de Deux Hommes Blessés par un Sanglier, dans La forêt de Soignes

par M. le Grand, arrivée à Bruxelles.

Les Plaies sont des divisions des parties Intégrantes, — qui selon l'ordre de la nature doivent être unies ensemble; la guérison consiste dans la réunion de ces mêmes parties divisées, la nature, et l'art concourent ~~mutuellement~~ mutuellement à procurer cette réunion. — La Chirurgie, nous offre plusieurs moyens pour aider la nature dans ses opérations; En devant des obstacles, qui s'opposent souvent à l'intention du Chirurgien, ils sont ou primitifs; ou consécutifs. — Les différentes causes qui peuvent altérer le suc nourricier sont des primitifs; qui exigeroient un détail plus étendu. — La perte de substance, des fortes contusions, des corps étrangers, l'éloignement des bords de la plaie, l'hémorragie &c. sont des obstacles consécutifs, qu'il faut nécessairement éloigner avant de rapprocher, et tenir rapprochées les bords de la plaie. — On doit traiter différemment celles qui sont accompagnées de contusion, de celles qui en sont exemptes. — Toutes des choses extérieures capables de faire quelques divisions, peuvent être causées



ARC 42 n° 7

De Plaies, des unes piquent, les autres tranchent, Il y en a qui decou-
 rent, et contondent. — un Sabre, un couteau, et des Instrumens de cette
 espèce coupent, plus ou moins, Selon que le tranchant est affilé, ce qui
 fait des Différences essentielles, quelque des accidens en dépendent, comme
 la douleur, la fièvre, l'inflammation rendent les plaies compliquées,
 de même que la contusion. — Lorsque les Indispositions se trouvent
 jointes, les plaies exigent un traitement différent de celui des plaies
 simples. Cependant l'expérience confirme qu'un Chirurgien ne doit
 pas s'astreindre aux préceptes qui défendent de réunir des plaies contuses,
 en tenant la conduite que je vais rapporter dans l'observation suivante,
 prouve qu'on peut se promettre un succès. —

pendant la Campagne de 1746. Je fus appelé à Namur pour
 opérer plusieurs officiers blessés, dans le nombre, un Capitaine du Régiment
 de Kadast, avoir reçu depuis six semaines, un coup de Sabre à
 la partie inférieure et latérale externe du bras gauche, qui lui fit une
 plaie transversale de quatre doigts: l'humérus étoit découvert. Le
 Chirurgien qui m'apporta le malade jusqu'à la nuit pas susceptible de
 réunion, il remplît cette solution de continuité avec des bourdonnets
 entés jusqu'au niveau prohibé d'eau de vie, les lèvres devinrent
 calluses, des Chaires charnues, accompagnées d'un gonflement inflammatoire.
 La fièvre, la douleur &c. au premier aspect je jugai cette plaie pour
 un coup d'arme à feu, étant la suite d'un mauvais traitement, je fis

Saigner de l'Arrière, Il fut mis au Regime; une seconde saignée fut faite le lendemain; J'ordonnai un Cataplasme Emollient sur toute l'Extremite de l'engorgement, de repos &c. Je retournai deux jours après, les accidens étoient considérablement diminués, Je réfléchis qu'en procédant aux saignées ordinaires, cette plaie ne pourroit guérir en deux mois, dans le cours desquels, Il pourroit survenir des accidens imprévus à ce Saigner, pour les prévenir, et abréger, Je fis une plaie récente, en coupant des Seines de la division, comme on le pratique au bec de Sieue dans le cas d'un vice de la grè Conformation, Je rapprochai les deux Seines en les tenant assujetties par la suture sèche, le bandage, et la situation; Il fut soigné une troisième fois; J'eus la satisfaction de guérir cet officier en vingt jours, Je n'avois pas respecté le muscle Circulaire, que j'aurais en travers; par le tiraillement qu'il causeroit; tous les accidens disparurent par des saignées opposées à ceux qui les avoient faits naître.

J'ay guéri des plaies à la tête, où le Crâne découvert paroisoit être allongé, après huit jours de Solution de continuité, en débridant le guérissant, et en groupant la plaie de mon bistouri sous les angles des langes, chose essentielle en pareils cas pour détruire le tiraillement; d'autant que par cette légère opération, on obtient plus de souplesse, et d'obéissance des Seines de la plaie; J'ay souvent été obligé d'entamer les bords des plaies, lorsque j'y remarquai un engorgement, qui auroit été un obstacle à remplir l'indication.

Il n'est pas rare de voir guérir de grandes Blessures, faites de coups
 de Sabre récemment, et traitées avec discernement; Je pourrais en
 citer un grand nombre que j'ay traités pendant quatorze cam-
 —agnes, Surtout trois Contre des Indes; on jay eus l'occasion
 de voir huit coups de Sabre pour deux d'armes à feu; j'en ai guérie
 trois ou quatre Batailles générales avec les Infidels, nos gens
 Chamalloient avec ~~plus~~ 15. et 16. Jours consécutifs; presque
 tous blessés de trois, ou quatre coups de Sabre. Les Plaies guérissent
 Sans aucun accident qui méritât une attention particulière; mais
 une chose singulière; est, qu'il m'a été impossible de sauver un seul
 Ure, quoique Je les faisois tenir pendant les guaiemens (après les
 avoir fait visiter pour saisir leurs Crimes cachés, yistotels, et poignards,
 pour éviter d'être victime de leur ferosité) aussitôt qu'ils étoient gueries,
 Ils arrachent les Appareils avec les mains, et les Dents, en se
 donnant des coups à la tête si violents qu'ils étoient à moitié assommés,
 nos Soldats les achevoient avec la crosse du fusil, après cette digression,
 Je dis que tous Les Blessés ^{guérissent} avec une facilité Inouïable, malgré l'inexacte
 Régime qu'il est très difficile de faire observer au militaire, quand
 Je souvenais quelques vices dans le Sang Je les combattois par des
 soins particuliers au caractère du virus; j'ay vu de ces Blessures
 devenir mortelles par la négligence des Chirurgiens, qui neportoient,

5.

pas toute leur attention aux dits que l'art enseigne, pour remédier aux desordres de l'économie animale. —

Je dis, que, si des plaies faites par des Instrumens tranchans guérissent facilement quand elles sont bien conduites, on ne doit pas presumer d'obtenir de même succès de celles qui proviennent par des Instrumens contondans, et obtus, les defenses d'un Sanglier sont de la nature de ceux-ci; c'est avec effort qu'elles portent leur action, sans déchirant qu'elles divisent les parties sur lesquelles elles s'impriment avec une force pareille à celle des Instrumens tranchans; Cependant les deux observations qui sont de sujet de ce mémoire prouvent que des plaies de ce caractère peuvent guérir et guérissent effectivement en se comportant comme je le diray. — mais avant d'exposer, je demande grand pour une digression, qu'une reflexion fait naître; que ie Crois intéressante pour les conséquences qui en résultent; c'est qu'un homme qui combat avec des armes légales est occupé à porter des coups à son adversaire, il donne toute son attention à parer ceux qu'il pourroit recevoir, sans inquiétude pour le danger, la colère ne permet pas de le craindre, par l'espoir de vaincre, Il n'en est pas de même de celui, qui sans defense, ny secours se voit au pouvoir d'un animal furieux, qui le déchire, en lui faisant de larges, et profondes blessures dans toutes,



des gâches de son corps, sans respecter aucune, quelles fâcheuses
 impressions dans une situation aussi critique sur l'âme? dont
 les gaspions altèrent les liqueurs à un degré, qu'il est impossible
 à l'art de les rectifier; La crainte interrompant le cours des esprits
 animant vers le cœur, au deffaut des quels ses battemens se ralentissent;
 le spectacle qui arrivoit à ces deux hommes exposés de périr par la
 fureur d'un Sanglier blessé d'un coup de fusil qui rendit cet animal
 plus furieux, Il remontra dans sa fuite un vigueur, auquel il
 fit onze plaies, depuis les épaules jusqu'aux jambes inclusivement;
 le dos, les lombes, les fesses, les cuisses, et des jambes étoient déchirées,
 le doigt indicateur gauche coupé à moitié, les plaies étoient en
 un sens, longitudinales, transversales, et obliques, plusieurs avec
 lambeaux, avec perte, et sans perte de substance, longues de 7. à 8.
 travers de doigts, profondes de deux et de 4. de largeur. —
 Le second de ces blessés, quoiqu'avec moins de plaies en nombre, elles
 étoient plus considérables; Il en avoit trois grandes dans les cuisses,
 les muscles jumeaux des deux jambes entamées, et machées avec perte
 de substance, les jambiers antérieurs, et courts peronnières indommagés;
 C'est à l'état dans lequel ces deux hommes me furent envoyés, plus morts
 que vifs, dont l'aspect faisoit horreur; Je les fis coucher, des aliments

restaurant ramènent la circulation dont le mouvement progressif étoit
 ralenti par la gêne, et l'effusion du sang, je lavai tout le corps avec
 de l'eau, et de l'eau de vie, en commençant par le visage; Je pensois d'abord
 de premier abord de pratiquer la Suture pour faciliter la réunion de
 les grandes Blessures; mais je réfléchis que le moyen auroit infailliblement
 des Inconvénients préjudiciables aux Blessés, chaque division exigeoit au
 moins trois points de Suture, par conséquent passer 66. fois mon
 aiguille au travers des Chairs d'un seul Blessé, d'où il seroit résulté
 des suites fâcheuses, Douleur, Inflammation, fièvre, Suppurations Vicieuses
 Gonflement, finalement la Gangrene, la quantité de fil auroit occasionné
 par sa nature comme Corps Étranger des suppurations abondantes. &c.
 raisons qui me firent donner la préférence à la Suture sèche, avec des
 Emplâtres glutinatifs, des Compresses d'opii, des Bandages et la situation
 relativement à la nature des Plaies. — Je tiens la même conduite à peu
 près avec le Second, quoique les plaies de celui-ci présentassent une plus
 grande surface, je rapprochai le plus qu'il me fut possible les bords, que
 j'ajustai avec des Emplâtres, des Compresses, des Bandages et la situation
 qui favorisât la réunion, Indication difficile à remplir, parce que a
 l'un, comme à l'autre de ces Blessés; La flexion étoit favorable à
 certaines plaies, et nuisoit à d'autres; le même Inconvénient se

rencontrois également. du côté de l'extension, a l'aide d'une grande
 plaque transversale précisée sous le jarret. —

Après avoir placé mon Appareil, je fis saigner des deux Membre, ce qui
 fut répété de lendemain, des larmes, la diète, la boisson antiphlogistique
 et aperitive, des Calomels furent administrés avec ordre et une grande
 Circonspection, pour prévenir des accidens qui souvent émanent de la douleur
 uniquement. —

Je levai l'appareil 48 heures après son application; J'eus la satisfaction
 de voir des choses comme je pouvois les désirer, Je pansai avec des plumaceaux
 légers chargés de Baume d'Arcus pour donner une souplesse aux bords
 des plaies par une petite suppuration pour le moyen de laquelle je fais un
 degorgement des Compresses, et le Bandage, a quelque changement pour le
 rendre plus efficace. — Je mis les Bains a l'usage du Quinquina d'une
 demi dragme, et 10. grains de nitre, a prendre toutes les quatre heures,
 Les Emulsions, des Crèmes de ris, des oeufs frais mollets, les Bisuits étoient
 leur nourriture, rien ne fut épargné par les Attentions de L. A. D. qui me
 les recommanda tres fort. — Le Liqueur a été guéri par faitement
 en 25. jours, en état de monter a cheval, le second en moins de six
 semaines, sans aucun accidens dans le cours du traitement que ceux qui
 sont inséparables dans des Plaies les plus simples. —

Je renouvelai les topiques glutinatifs qui étoient gâtés par la
 suppuration, ou par le degorgement des Sevrés; Je faisois soutenir des
 côtés des Plaies par un aide pendant l'application des nouveaux; Je n'ai
 point essayé les divisions pendant tout le traitement, Je suis persuadé

que le pus dont on despoille les Plaies, en un baume preferable a tous
 ceux, faits avec art, et beaucoup de Soins, dont le grand nombre est souvent
 nuisible par l'abus qui se commet; qui embarrasse un Jeune Chirurgien
 du Choix qu'il doit faire; Je dis que le pus que l'on leve avec la attitude
 est une l'espèce de Verni qui garentit les Plaies des Impressions de l'air,
 auquel on les expose, en des Usuriers comme font ceux qui ignorent
 le prejudice qu'une methode aussi condamnable cause aux Blessés; les
 accidens qui en resultent seroient trop longs a detailler; de refuser de
 cette suppuration degenerée; dans le torrent de la Circulation suffiroit
 pour reprimer une pratique aussi dangereuse; Je m'en suis faite une
 depuis plus de 40 Ans de ne jamais essuyer des Plaies; ny d'y changer
 de Remedes a tous les panemens; de moins que l'on puisse s'en servir
 est le meilleur; Je n'ay fait usage que du Baume d'arcus, et de la Charpie
 seche pour tout soigner; Je ne changeai que tous les deux jours alternativement
 de trois, ensuite de quatre jours, afin de ne point interrompre la Sage
 ouvrière dans ses operations, *Medicatrix natura*. —

A quels Dangers J'aurois expose les deux Blessés, si J'eusse suivis
 les Dogmes des Creutheurs qui enseignent de faire Supprimer les Plaies
 Contuses, ensuite les mondifier, Juvener, finalement les Cicatriser?
 J'ay prefere un traitement simple pour prevenir des accidens Inseparables
 d'une methode contraire a l'intention de la nature; Il en seroit resulte

des suppurations d'un mauvais caractère; qui auroient épuisé les Vaisseaux, et retardé la guérison de deux, et de trois mois, des fièvres étiées par la résorption, en conséquence des diarrhées colliquatives, qui auroient fait périr les malheureux. on accuse des virus étrangers d'avoir causé une altération dans les Liqueurs; mais n'en cherchons point d'autre que dans la conduite reprochable des Chirurgiens peu Instruits de l'arrangement de l'économie animale; auteurs de tout le désordre. —

Je pourrois proposer un Sang appauvri à l'époque, pourvu de sa partie balsamique si nécessaire pour terminer heureusement une. grande, et profonde plaie, j'étois maigre, d'un tempérament bilieux-mélancolique, une peau sèche; âgé de près de 60 ans, épuisé par les fatigues annexées à son métier; Je n'étois pas fâché de trouver dans cette machine des matériaux d'une bonne qualité pour guérir des Blessures de telle importance. —

Les observations, et beaucoup d'autres que je puis rapporter, prouvent irrévocablement que la Sage nature, *natura medicatrix*, est de grandes ressources, quand ^{elle} est aidée, et secourue par un Chirurgien intelligent. Je le répète, de point essentiel en de calmer les douleurs, elles doivent fixer notre attention, les d'elles que naissent tous les accidens, il faut

aussi procurer la tranquillité de l'ame; on seair des effets pernicieux
 des passions tumultueuses, et des suites facheuses qui en resultent.
 Les precautions que les Blessés m'obligoient de prendre a chaque
 placement, par la difficulté de les placer pour les faciliter, sans
 causer de douleur, ny de cartement des Plaies, trois, et quatre hommes
 soutenoient de l'iquier dans une attitude convenable; Je ne seray pas
 mention du Bandage; n'ayant point suivis des Regles, mais celles
 que me suggeroit mon Genie; sans pour faciliter de rapprochement
 des Seves d'ouye Plaies, que pour empêcher l'action retractive des muscles.
 L'usage du quinquina a été dans ce Cas d'un grand secours, quand cette
 Ecorce est administrée avec prudence, surtout asseurée de sa qualité, elle est
 depécative, elle ouvre, digère, atténue; resout, fortifie, et empêché la
 putrefaction, elle agit sur la masse du Sang, sans irriter les viscères,
 enfin cette Ecorce parvient à modérer l'effervescence du Sang, tout du moins
 ainsi, qu'en parle Etmüller dans ses Commentaires de la Pharmacopée
 de Schroder; Je luy Crois une partie des Vertus que luy attribue l'auteur,
 cela n'infirme pas des effets pernicieux que j'ay observés, lorsqu'on en
 fait un abus; —.

Je reviens a mon Sujet; La tisane étoit composée d'orge, Racine de
 guimauve, de Reglisse, dans laquelle je faisois exprimer un Jus de
 Citron, et un verre de Vin de Rhin, des bouillons toutes les quatre heures,
 une Emulsion avec des Sirops de gravats blancs étoit donnée tous les soirs,
 j'ay augmenté les Alimens d'un jour a l'autre, pour soutenir les forces;

au défaut desquels des Blessés Tomberaient dans un épuisement, difficile de relever; Je leur faisois donner tous les trois jours au plus tard des Lavemens; en suivant cette pratique simple, et uniforme, j'ay guéri de tres grandes Plagues; En voici un exemple.

L'année 737. après la reddition de Nissa, une des villes principales de la Servie, l'armée prit la route de Siden, ville de la Bulgarie a 63 lieues de Belgrade, huit Regimens de Cavallerie s'approchèrent de cette place a la portée du Canon, une avant-garde de mille Chevaux fut attaquée; et mal traitée par une sortie que les Turcs firent; nous fîmes bientôt de rompart horifié des têtes des Chrétiens, ceux qui échappèrent au tranchant du sabre ottoman étoient éplorés, au nombre desquels, Je vis un cuirassier qui avoit une plaie, située a la jointure postérieure de la fesse gauche depuis l'os sacrum allant obliquement ^{de dix doigts} quatre travers au dessous du grand trochanter, pénétrante dans les muscles fessiers; J'y fis points de suture, des Compresses d'aigui, et le Bandage tel que me le permit la situation en rase campagne; Je fis mettre le blessé sur une Charette, qui commit aux soins du Chirurgien major du Regiment, que je guidai pendant le traitement qui a duré deux mois; après les quels, il a continué son service. Je pourrois rapporter plusieurs cas de cette espèce de plaies guéries sans avoir pratiqué des suture, que j'ay abandonnées longtems avant que le memoire de feu Mons. Librace vint a ma connoissance; Je ne sçay sus qu'après la guérison des deux Blessés qui sont les Sujets de ce memoire, auquel Je n'ay rien ajouté pour le rendre tel que Je le souhaiterois pour remplir les Vues de l'Académie.